

Sequence Listing

<110> BIOMEDLAB COOPERATION

<120> Genotyping kit for diagnosis of human papillomavirus infection

<130> P0066/BML/PCT

<150> KR 10-2000-0013161

<151> 2000-03-15

<160> 25

<170> KOPATIN 1.5

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV16

<400> 1

gtcattatgt gctgceatat ctacttcaga

30

<210> 2

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV18

<400> 2

tgcttctaca cagtctcttg tacctgggca

30

<210> 3

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV31

<400> 3

tgtttgtgct gcaattgcaa acagtgatac

30

<210> 4

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV33

<400> 4

tttatgcaca caagtaacta gtgacagtac

30

<210> 5

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV35

<400> 5

gtctgtgtgt tctgtgtgt cttctagtga

30

<210> 6

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV39

<400> 6

tctacctcta tagagtcttc cataccttct

30

<210> 7

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV45

<400> 7

acacaaaatc ctgtgccaag tacatatgac

30

<210> 8

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV51

<400> 8

agcaactgcca ctgctgcggt ttccccaaca

30

<210> 9

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV52

<400> 9

tgctgaggtt aaaaaggaaa gcacatataa

30

<210> 10

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV56

<400> 10

gtactgctac agaacagtta agtaaataatg

30

<210> 11

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV58

<400> 11

attatgcact gaagtaacta aggaaggtac

30

<210> 12

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV59

<400> 12

ctgtgtgtgc ttctactact gcttctattc

30

<210> 13

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV66

<400> 13

ctattaatgc agctaaaagc acattaacta

30

<210> 14

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV6

<400> 14

atcegtact acatcttcca catacacaa

30

<210> 15

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV11

<400> - 15

atctgtgtct aaatctgcta catacactaa

30

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV34

<400> 16

tacacaatcc acaagtaaaa atgcaccata

30

<210> 17

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV40

<400> 17

gtgccaacac agtccccac accaacccca

30

<210> 18

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV42

<400> 18

ctgcaacatc tggatgatac tatacagctg

30

<210> 19

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer HPV44

<400> 19

gccactaac agtccccctc gtctacatat

30

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer PC03

<400> 20

acacaactgt gttcactagc

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer PC04

<400> 21

caacttcac cagttcacc

20

<210> 22

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP5+

<400> 22

tttgttactg tggtagatac tac

23

<210> 23

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP6+

<400> 23

gaaaaataaa ctgtaaatca tatic

25

<210> 24

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP5d+

<400> 24

tttkttachg tkgtdgatac yac

23

<210> 25

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer GP6d+

<400> 25

gaaahataaa ytgyaadtca taytc

25